

Т. А. Гинецинская, А. А. Добровольский. Частная паразитология. Под ред. Ю. И. Полянского. М., «Высшая школа», 1978, т. 1, 303 с., 160 рис.; т. 2, 292 с., 115 рис.

«Частная паразитология» представляет собой учебное пособие для студентов биологических специальностей высших учебных заведений, утвержденное Министерством высшего и среднего специального образования СССР. Необходимость такого учебного пособия для студентов биологических факультетов университетов и других высших учебных заведений ощущалась давно, и выход в свет двухтомного труда Т. А. Гинецинской и А. А. Добровольского нужно всячески приветствовать.

Авторы учебного пособия — известные паразитологи нашей страны и опытные преподаватели Ленинградского университета. В основу книги положен курс паразитологии, читаемый ими в ЛГУ. Книга написана так, что она с успехом может быть использована студентами не только биологических факультетов университетов и пединститутов, но может быть весьма полезной и для студентов медицинских и сельскохозяйственных институтов.

Нужно отметить, что не существует единых программ по паразитологии для биологических специальностей высших учебных заведений. В университетах паразитология читается на старших курсах в виде различных спецкурсов (кроме раздела о паразитах в курсе зоологии беспозвоночных). Появившееся учебное пособие является в какой-то степени и программой и может помочь более или менее однотипному построению паразитологических курсов в университетах.

«Частная паразитология» состоит из двух томов с разделами: «Паразитические простейшие», «Паразитические черви», «Паразитические моллюски и членистоногие». Первый том «Паразитические простейшие и плоские черви» включает введение, паразитических простейших, паразитических кишечнорастных, трематод, аспидогастрид, моногеней. В конце тома дается краткий список литературы, указатель русских названий животных и терминов, указатель латинских названий животных. Второй том «Паразитические черви, моллюски и членистоногие» включает цестод, цестодарий, гирокотилид, скребней, нематод, волосатиков, паразитических моллюсков, членистоногих. В конце тома приводится список основной литературы, указатель русских названий животных и терминов, указатель латинских названий животных.

Во «Введении» дается общее представление о паразитизме, о его различных проявлениях, о путях циркуляции паразитов в природе, освещается роль основоположников паразитологической науки в СССР — В. А. Догеля, Е. Н. Павловского, К. И. Скрыбина.

Раздел «Паразитические простейшие» излагается по системе, предложенной в книге Догеля, Полянского и Хейсина «Общая протозоология» (1962). Тип Protozoa подразделяется на два подтипа: Plasmodroma с классами Sarcodina, Mastigophora, Sporozoa, Cnidosporidia, Plasmosporidia и Ciliophora с классом Ciliata. Кроме морфологии, физиологии, биологии и распространения видов авторы приводят описание заболеваний, вызываемых простейшими, рассматривают происхождение и эволюцию паразитических простейших. В разделе освещено много новых данных, полученных в последние годы в области изучения простейших.

В качестве мелкого технического замечания можно указать на то, что тип Coelenterata оказался в разделе «Паразитические простейшие» вместе с типом Protozoa (оба названия типов набраны одинаковым шрифтом).

Раздел «Паразитические черви» начинается краткой общей частью. Из типа Plathelminthes в первый том включены три класса — Trematoda, Aspidogastreae, Monogenea. Изложение класса Trematoda начинается с общей части, в которой в отдельных главах детально описывается строение и физиология паразита, фазы жизненного цикла трематод, становление жизненного цикла трематод в филогенезе, классификация трематод, основные трематодозы. Авторы в классе трематод различают два подкласса: Gasterostomata и Prosostomata. Aspidogastreae рассматривается как самостоятельный класс. Класс Monogenea изложен по такому же плану: общая часть, классификация, практическое значение.

Три класса плоских червей — Cestoda, Cestodaria и Gyrocotyloidea включены во второй том, который начинается описанием класса Cestoda. В отдельных главах освещаются морфология и анатомия цестод, особенности их питания и обмена веществ, размножение и жизненные циклы, гипотезы полизоичности и монозоичности цестод, классификация и заболевания, вызываемые цестодами. Отметим, что система цестод

еще не установилась, авторы принимают существование в классе цестод шести отрядов. Cestodaria и Gyrocotyloidea авторами справедливо рассматриваются как самостоятельные классы. Раздел паразитических плоских червей заканчивается главой о их происхождении и филогении.

Тип Acanthocephales изложен по принятому плану.

В типе Nematelminthes класс Nematoda с двумя подклассами Adenophorea и Secernentea и семью отрядами описан по принятой схеме. Особое внимание уделяется их физиологии и эволюции. На наш взгляд, не все рисунки циклов развития являются удачными (рис. 54, 57, 59, 62).

Раздел «Паразитические моллюски и членистоногие» включает два типа. Тип Mollusca впервые в учебной паразитологической литературе освещается достаточно полно, описываются особенности морфологии и их распределение по хозяевам. Тип Arthropoda — самый многочисленный по числу видов. В книге описываются представители подтипа Branchiata класса Crustacea, подтипа Chelicerata класса Arachnida, подтипа Tracheata класса Insecta. Уделяется внимание наиболее важным в практическом отношении группам членистоногих.

Учебное пособие «Частная паразитология» отражает современные данные по паразитологии. Учитывая возросшую роль паразитологии как самостоятельной отрасли зоологии, необходимость снижения заболеваемости паразитарными болезнями человека и животных, а также отсутствие учебных пособий по паразитологии для биологических специальностей вузов, выход в свет двухтомной «Частной паразитологии» Т. А. Гинецинской и А. А. Добровольского под редакцией Ю. И. Полянского следует считать особенно своевременным и полезным.

Т. И. Попова